液晶ディスプレイアーム
取扱説明書

型名 G4X-LA, G5-LA

目　次

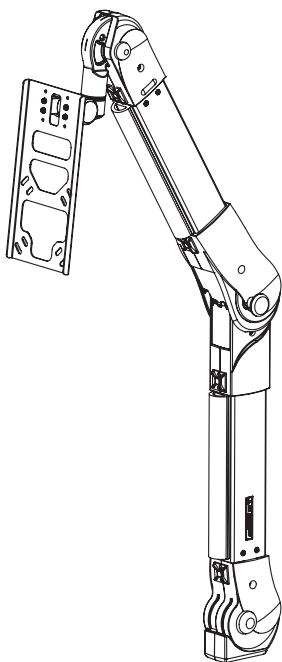
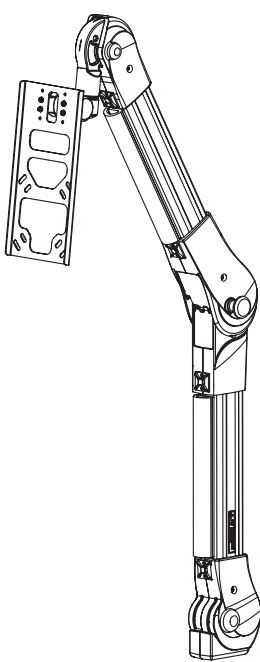
ALPHATEC

商品構成

このたびはアルファーテック　液晶ディスプレイアームをお買い上げいただきまことにありがとうございました。
正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
お読みになったあとは、必ず保管してください。
この液晶ディスプレイアームは、液晶ディスプレイ専用アームです。

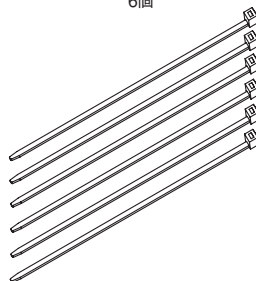
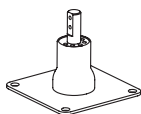
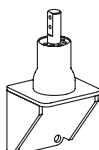
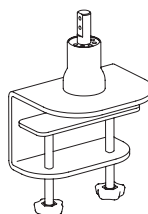
G4X-LA, G5-LA

アーム本体

G4X-LA

G5-LA

アーム固定用ねじ
M5×15　2個

六角棒スナパ
1本

ワッシャー
2個

インシュロック
6個

取付ブラケット　（お客様が選択された取付ブラケットが入っているかご確認ください。）
（下記以外の特殊ブラケット等につきましては、ブラケットの取扱説明書も合わせてご確認ください。）

安全にお使いいただくために

●この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買い上げの販売店にご連絡下さい。
●お客様または第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上損害賠償が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
●この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

絵表示について

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな絵表示をしています。
その表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をよくお読みください。

 警告 人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。

注意 人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。

絵表示の意味（絵表示の一例です。）

 記号は、気を付ける必要があることを表しています。

 記号は、してはいけないことを表しています。

 記号は、しなければいけないことを表しています。

警告

風通しの悪い場所、ほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気の当る場所、水などの液体のかかる場所には設置しないで下さい。火災や感電の原因になります。

可動部への注油は、行わないで下さい。油がディスプレイ内部にはいると、火災の原因になります。

注意

●モニター（アーム）を動かすときは、周囲に人がいないこと、物がないことを確認して、静かに動かしてください。

●直射日光の当たる場所や暖房器具の近くなど、高温になる場所には設置しないでください。発熱や発火の原因になることがあります。

●コンセントやコンピュータ等機器への接続は、本機を設置したあとで行ってください。コードやケーブルが引っ掛かり、落としたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。

●ぐらついたり、傾いた台（机）には設置しないでください。落ちたり、倒れたりすると、けがの原因になることがあります。

●設置時は、本機をしっかりと持ってください。落としたり、倒れたりすると、けがの原因になることがあります。

●固定部（取付ブラケット）およびアームと取付ブラケットの結合部）のネジがゆるんでいないかを確かめてください。
ネジがゆるんでいると、落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。

●指をはさまないように気をつけてください。

●改造や分解はしないでください。また、お客様による修理はしないでください。火災や感電、けがの原因になることがあります。

●モニター（アーム）に物を引っ掛けたり、上から押さえたりしないでください。倒れたり、破損してけがの原因になることがあります。

●次のようなところには取り付けないでください。落ちたり、倒れたりすると、けがの原因になることがあります。
・板厚が薄いところ・クランプが奥まで押し込めないところ（掛りが浅い）
・横向きや下向きになるところ
・強い衝撃や振動を与えないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。

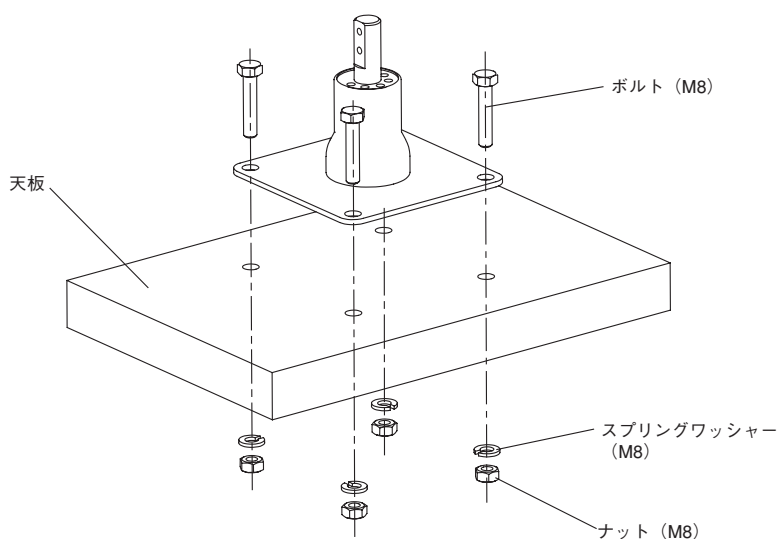
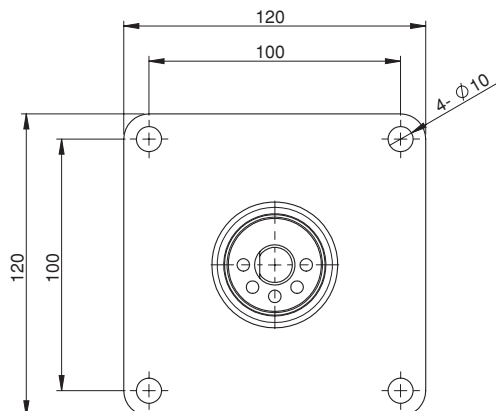
●壁取付用ブラケットの設置について
G4-902（壁取付用ブラケット）を設置する壁面は、液晶ディスプレイと取付ブラケット等の総合荷重に長期間十分耐え、また地震や想定される振動やアームを動かすときに加わる外力に十分耐えうる施工を行ってください。
お客様による工事は一切行わないで下さい
設置は、必ず取付工事業者に依頼してください。
誤った取付を行った場合、液晶ディスプレイが落下して傷害の原因になります。
G4-902（壁取付用ブラケット）を設置後、壁取付ブラケットを撤去しますと、壁面に取付ねじ類の穴やアンカーボルトが残りますのでご了承ください。液晶ディスプレイを長期間ご使用になられますと、液晶ディスプレイの熱や空気の流れで壁が変色することがありますのでご了承ください。

●取付不備、取扱不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。

卓上取付ブラケット（G4-901）の取付け方

⚠ 注意

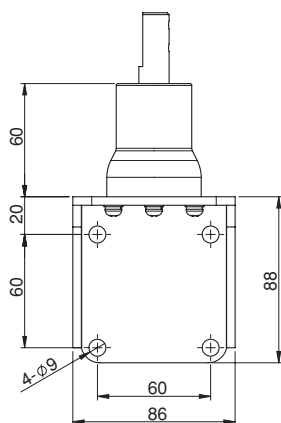
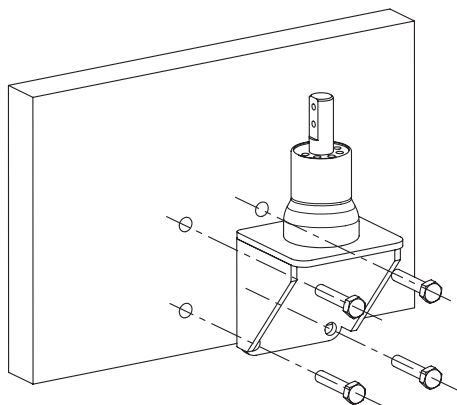
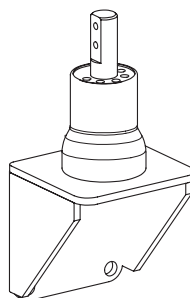
●卓上ブラケットの設置について
G4-901（卓上ブラケット）を設置する場所は、液晶ディスプレイ、アーム本体、取付ブラケット等の総合荷重に長期間十分耐え、また地震や想定される振動やアームを動かすときに加わる外力に十分耐えうる場所に取付けてください。
G4-901（卓上ブラケット）を設置後、取付ブラケットを撤去しますと、取付ねじ類の穴が残りますのでご了承下さい。

天板に対応するねじ等を4本（M8ボルトとナット：推奨）用意してください。
卓上用取付ブラケットの取付穴寸法は下図のように設定されています、図に従って下穴処理等を必要に応じて行ってください。
取付けは、取付ブラケットと天板を挟むようにボルトとナットでしっかり固定してください。

壁取付ブラケット（G4-902）の取付け方

⚠ 注意

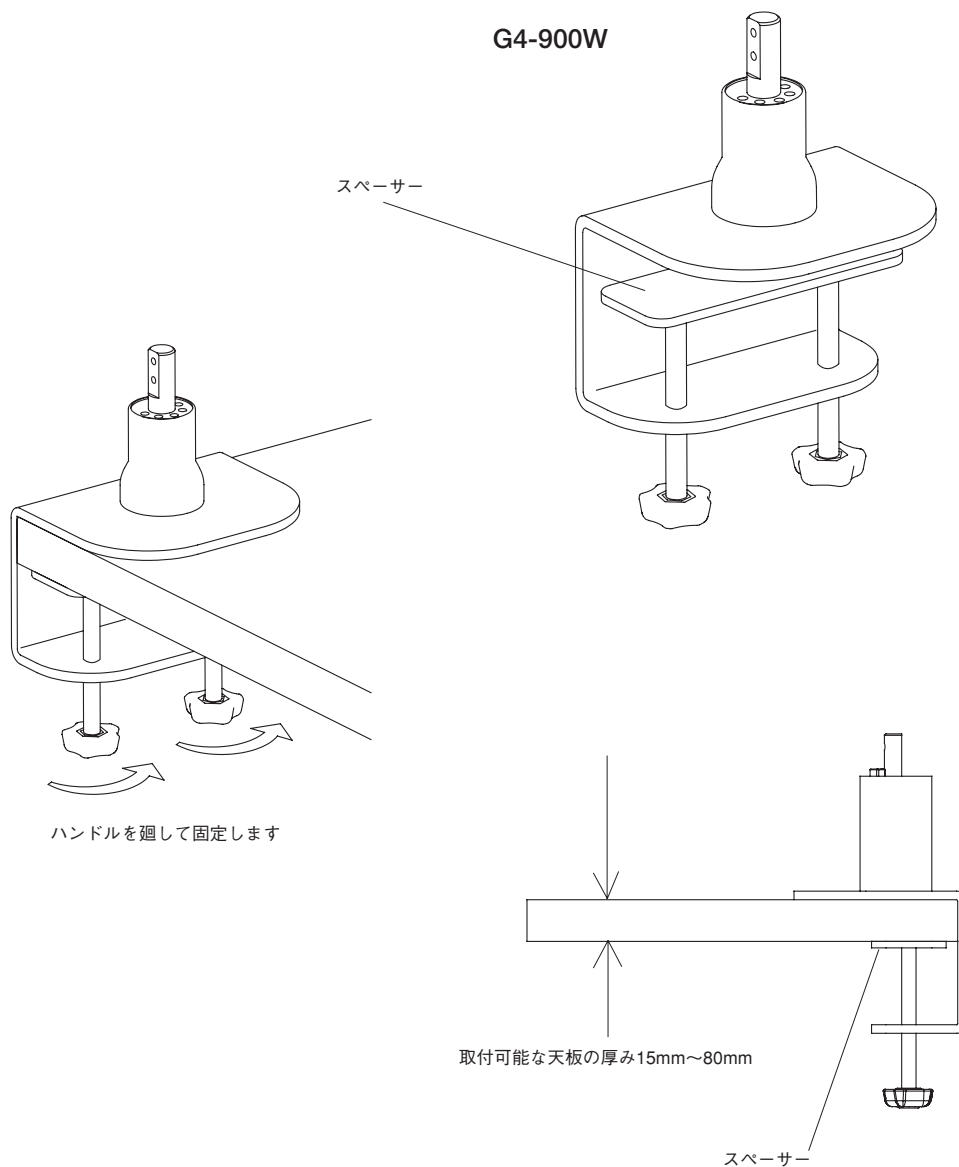
●**壁取付用ブラケットの設置について**

G4-902（壁取付け用ブラケット）を設置する壁面は、液晶ディスプレイと取付ブラケット等の総合荷重に長期間十分耐え、また地震や想定される振動やアームを動かすときに加わる外力に十分耐えうる施工を行ってください。
お客様による工事は一切行わないで下さい。
設置は、必ず取付工事業者に依頼してください。
誤った取付けを行った場合、液晶ディスプレイが落下して傷害の原因になります。
G4-902（壁取付け用ブラケット）を設置後、壁取付ブラケットを撤去しますと、壁面に取付ねじ類の穴やアンカーボルトが残りますのでご了承ください。液晶ディスプレイを長期間ご使用になられますと、液晶ディスプレイの熱や空気の流れで壁が変色することがありますのでご了承ください。

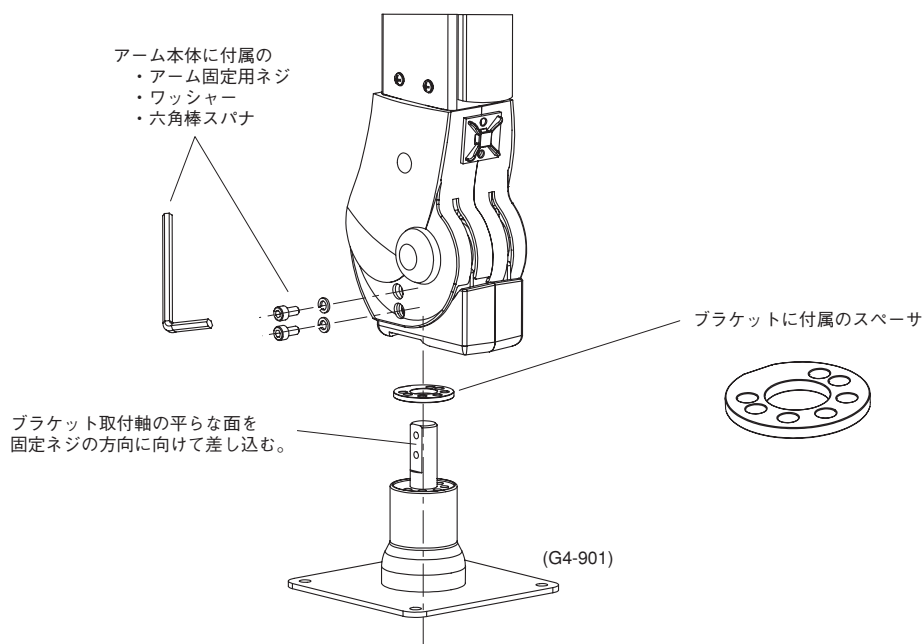
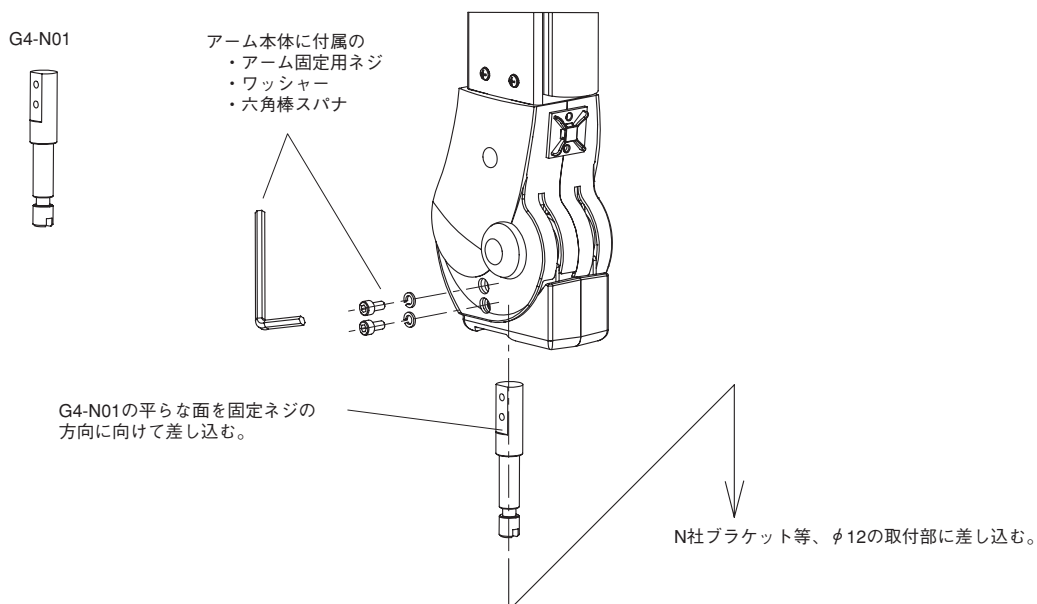
各種の壁に対応する市販のアンカー類及びねじ等を4本用意してください。
上記の壁取付ブラケットの設置についての注意事項をよく読みの上、液晶ディスプレイの壁面への適切な設置場所を決めてください。
壁用取付ブラケットの取付穴寸法は下図のように設定されています、図に従って壁面にアンカー処理・下穴処理等を必要に応じて行ってください。

強化クランプ（G4-900W）の取付け方

⚠ 注意

●強化クランプの設置について
G4-900 Wを設置する場所は、液晶ディスプレイ、アーム本体、取付ブラケット等の総合荷重に長期間十分耐え、また地震や想定される振動やアームを動かすときに加わる外力に十分耐えうる場所に取付けてください。

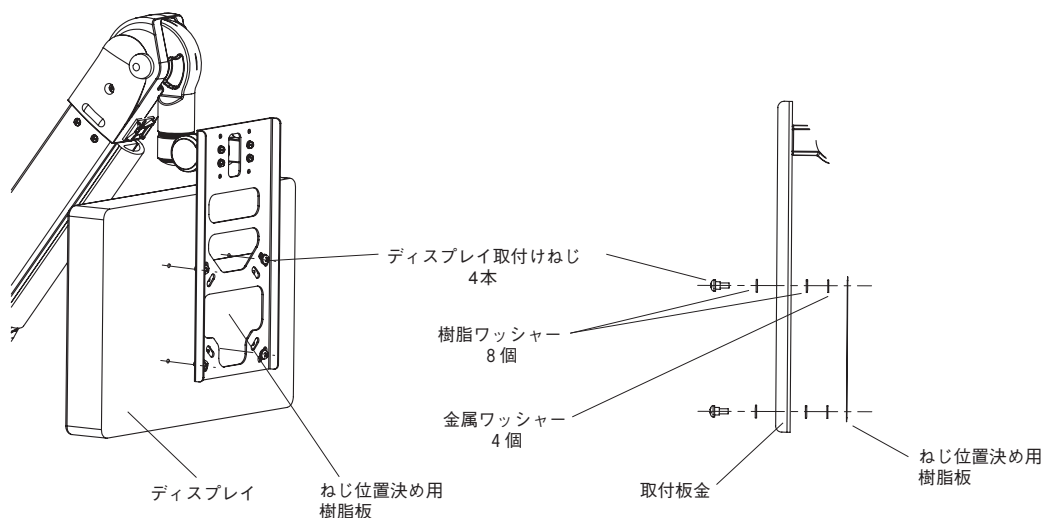
強化クランプを奥まで押し込み、机（台）にしっかりと固定してください。
台（机）の傷防止のため付属のスペーサをお使いになってください。

アームを取付ブラケットに付ける

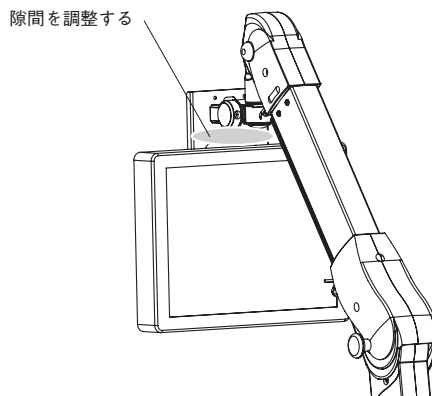
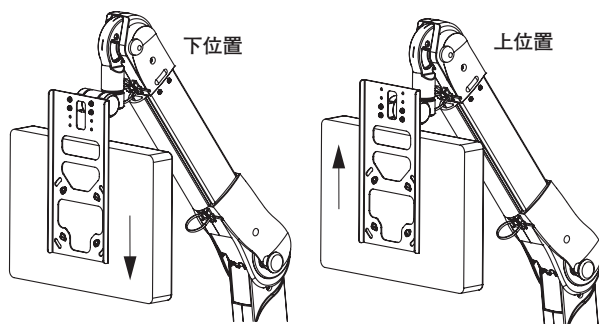
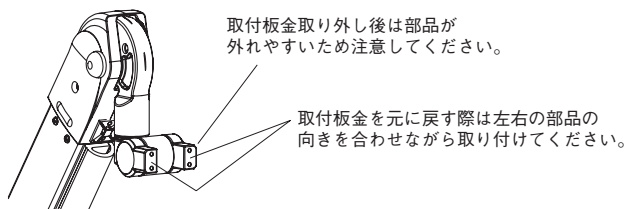
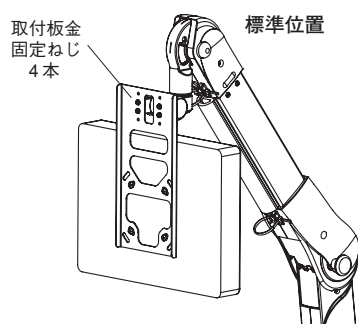
机や壁等に固定した取付ブラケットに付属のスペーサを図のように取付けて、アームの穴と取付ブラケットの軸の向きを合わせてアームを差込ます。（安全の為、作業は二人で行ってください。）
アーム固定用ねじとワッシャーをアームに差し込み付属の六角棒スパナでしっかりと固定してください。

※G4X-LAに使用できる取付ブラケットは、G4-901、G4-902、G4-900W、G4-N01となります。(特殊品を除く）
※ブラケットを机・壁等に固定してから作業を行ってください。

液晶ディスプレイをアームに取付ける

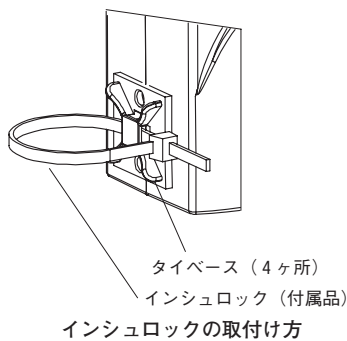
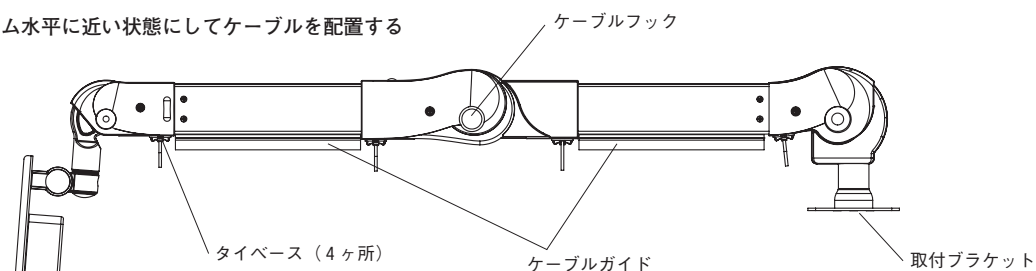
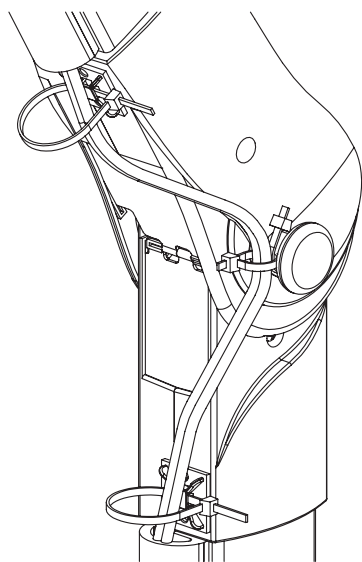
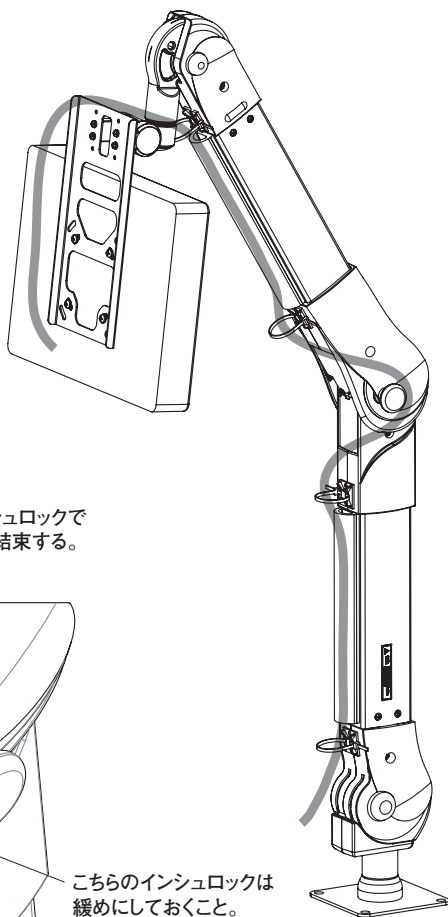
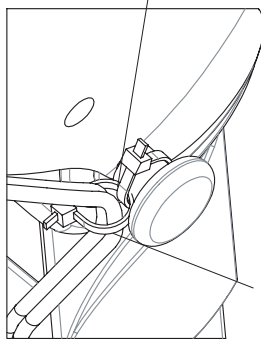
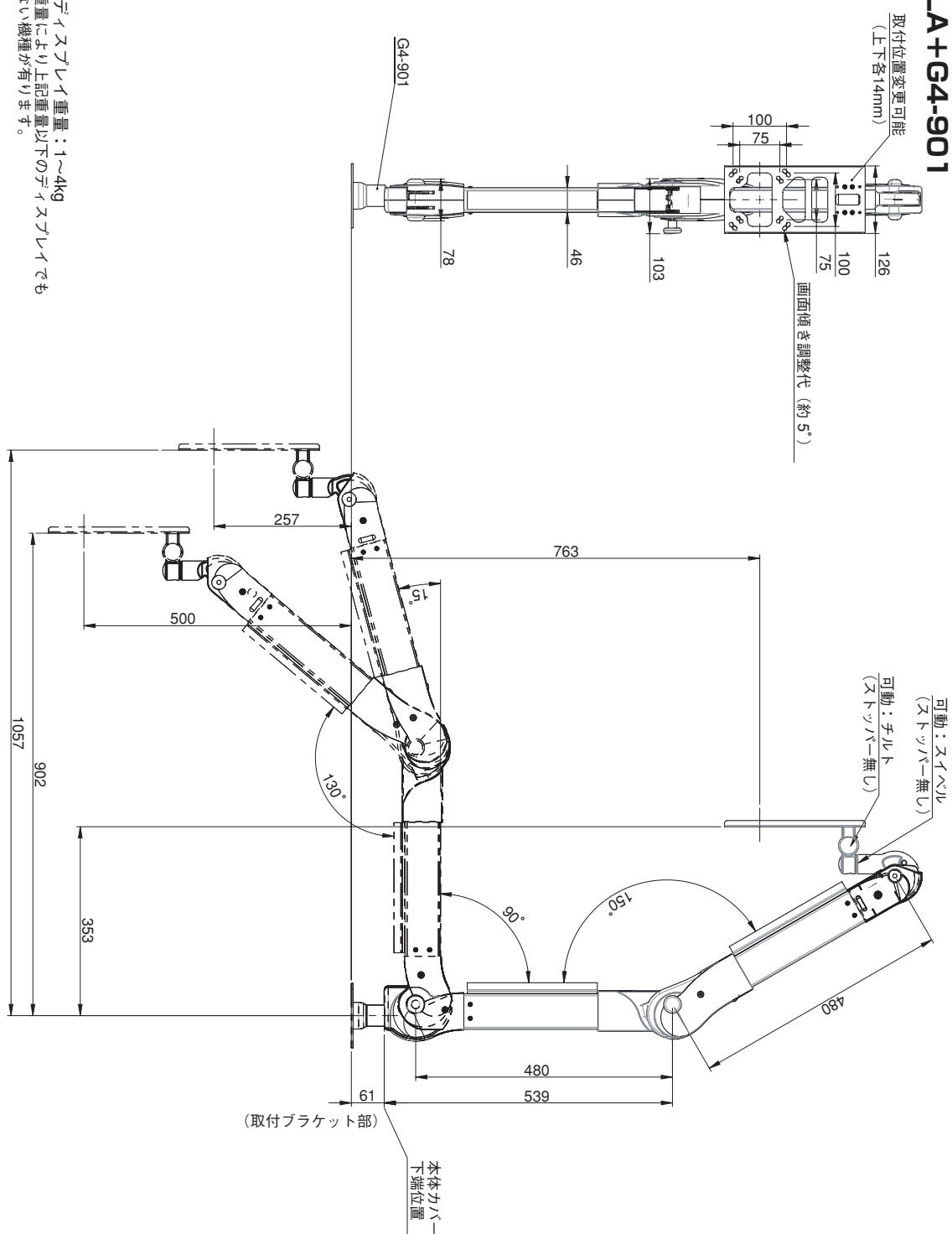
お使いの液晶ディスプレイの取扱説明書と併せてお読みください。
作業をするときは、液晶ディスプレイを傷つけないように十分に注意してください。
（安全の為、作業は二人で行ってください。）

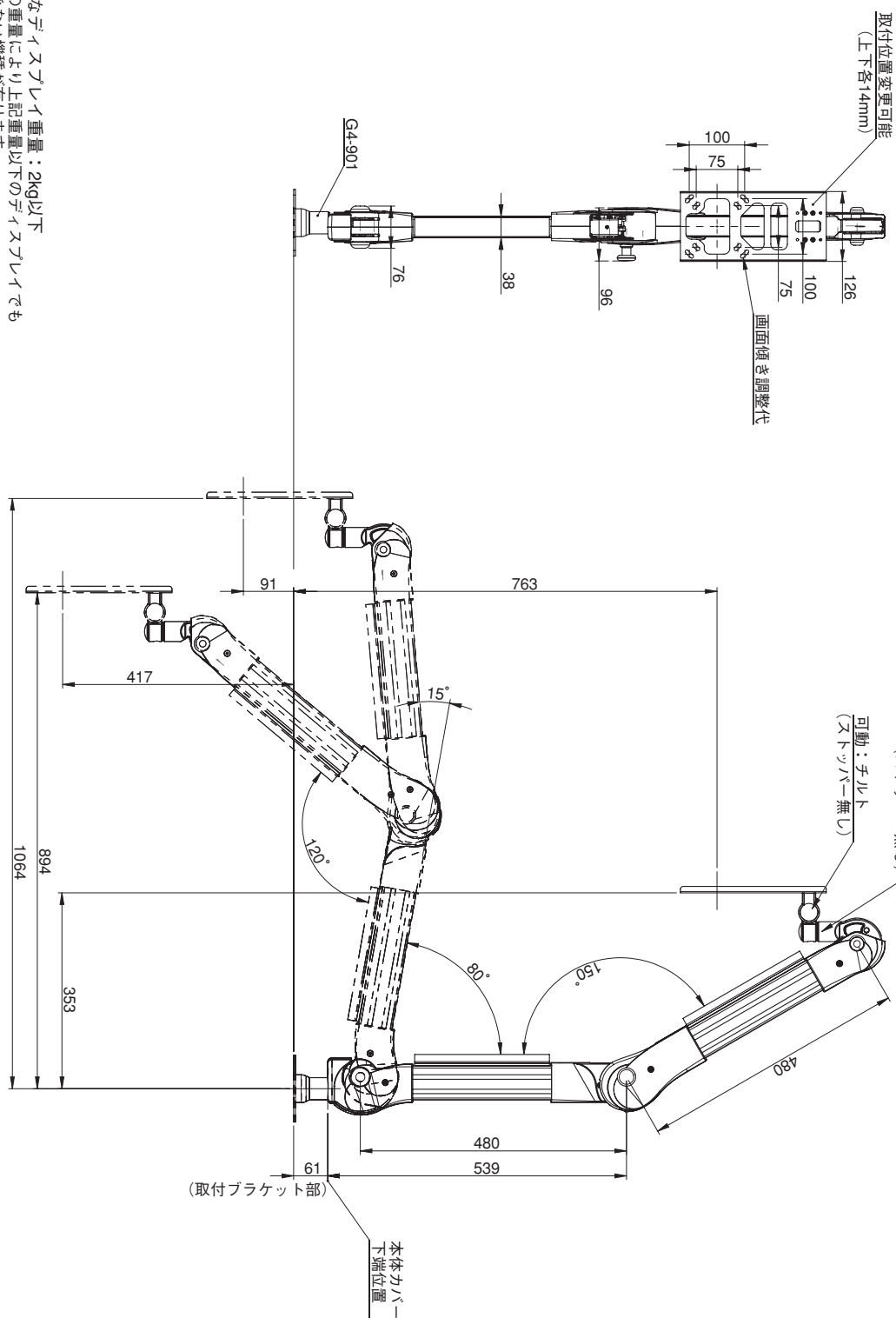
取付板金はVESA75・100共用です。
「ディスプレイ取付ねじ」はVESA100位置に組み込んであります。
VESA75を使用の際は内側の穴に「取付ねじ・ワッシャー」を組みなおしてからディスプレイを取り付けてください。

取り付けた液晶ディスプレイはある程度の傾き調整ができるように
取付板金に完全に固定されずに動かせる様になっています。

お使いの液晶ディスプレイの大きさに合わせて取付高さを調整することができます。（調整幅上下　約1.5cmずつ）
（安全の為、作業は二人で行ってください。）

取付板金を取り外して、高さを調整します。

ケーブルガイドの使い方（電源ケーブル等の配置）

アームを水平に近い状態にしてください。
液晶ディスプレイに接続したケーブルをケーブルガイドの中・ケーブルフックの上を通して取付ブラケットまで配置してください。
ケーブルガイド両端のタイベースに付属のインシュロックでケーブルを固定してください。
（緩めに止めておいて、動作による引掛りがないことを確認後に固定してください。）

※インシュロックは一旦輪状にすると外す事が出来ないため、注意してください。

G4X-LA＋G4-901

搭載可能なディスプレイ重量：1～4kg
※付属品の重量により上記重量以下のディスプレイでも
搭載できない機種が有ります。

G5-LA＋G4-901

搭載可能なディスプレイ重量：2kg以下
※付属品の重量により上記重量以下のディスプレイでも
搭載できない機種が有ります。